



## HILBER MONOGRADE 20W-20

### Висококачествено едносезонно моторно масло

**Свойства:** Hilber Monograde 20W-20 е едносезонно моторно масло, което притежава висок вискозитетен индекс и висок капацитет за освобождаване от замърсявания. Осигурява стабилен маслен филм, притежава отлични почистващи свойства, висока термична стабилност и гарантира отлична защита от износване и корозия.

**Инструкции за употреба:** Hilber Monograde 20W-20 е разработен за употреба при бензинови и дизелови двигатели с и без турбонапомпване. Подходящо е за товарни дизелови МПС, стационарни дизелови двигатели, извънпътна, селскостопанска и строителна техника. Този продукт може да бъде използван в хидравлични системи, съединители и скоростни кутии, за които производителят предписва употребата на едносезонно масло.

**Спецификации:** ACEA E2 • API SJ/CF-4

**Препоръки\*:** MB 227.0 ; MAN M 270 ; Allison C-4; Caterpillar TO-2  
MTU тип 1; MIL-L-2104 E; MIL-L-46152 E

### Работни характеристики :

Типични характеристики	Метод	Единица	Hilber Monograde 20W-20
SAE клас	DIN 51 511	-	20W-20
Плътност при 15°C	DIN 51 757	g/cm <sup>3</sup>	0.888
Вискозитет при -15°C	DIN 51 377	mPas	2200
Вискозитет при 40°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	57
Вискозитет при 100°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	7.8
Индекс на вискозитета (VI)	DIN ISO 2909	-	101
COС точка на запалване	DIN ISO 2592	°C	220
Течливост	DIN ISO 3016	°C	-22
Номер обща база	DIN ISO 3771	mgKOH/g	9.7
Сулфатна пепел	DIN 51 575	g/100 g	1.3

\* Отговаря на изискванията на OEM производителя

Горепосочените стойности може да варират в рамките на търговско допустими стойности.

Януари 2017 г.

Карио ООД, Сливен, България, ул."Банско шосе" 13А тел./факс: +359 44 622324, [www.cario.bg](http://www.cario.bg)